



SEMINÁRIO INSTITUCIONAL DO PIBID UNISC

Formação de Professores, Práticas Pedagógicas e Saberes Docentes

KIT'S MOLECULARES E BALÕES NA CONSTRUÇÃO DE MODELOS ORGÂNICOS

Heberton Horst Kessler Foesch – hhorst@Mx2.Unisc.Br – UNISC

Angela Cristina Kroth - angelakroth@Mx2.Unisc.Br – UNISC

Ana Lúcia Becker Rohlfes - albecker@Unisc.Br - UNISC

RESUMO

A Química como disciplina possui limitações empíricas pela dificuldade de acessar o fenômeno em si. Em função disso, foi planejado demonstrar para os alunos ouvintes e surdos da turma 302 do 3º ano da Escola Nossa Senhora do Rosário, em Santa Cruz do Sul/RS, que a nomenclatura orgânica expressa de outra maneira os compostos orgânicos. Para esse fim, foram utilizados kit's moleculares a partir dos quais os estudantes montaram modelos de algumas moléculas orgânicas. Além do conhecimento de nomenclatura, essa atividade despertou o interesse dos alunos no tema geometria molecular. Assim, foi realizada outra atividade, desta vez empregando balões para mostrar a geometria. Todas essas atividades foram lúdicas e possibilitaram demonstrar a correlação da nomenclatura orgânica com suas respectivas moléculas.

Palavras-chave: Kit's moleculares, Balões, Geometria Molecular.